

Reporte Mensual					
Minera Panamá, S.A					
Mes de Recolecciones: Mayo-2019					
Proyecto: Mina de Cobre Panamá			Ubicación: Corregimientos de Cocle del Norte y San José del General, Distrito Donoso, Provincia de Colón		
Fecha de Recolección	Sitio/Punto de Recolección	Cantidad de Desechos	Nº de Manifiesto de Transporte y Recepción	Nº de Certificado de Recolección, Transporte y Disposición Final	Nº de Certificado de Incineración/
04/05/19	Sitio Mina / Valle Grande	4 totem contaminados con trapos y filtros	MF-22690	EKSA-18995	CSB-2019-0113-03
		26 tanques de 55gls. Con trapos y absorbentes y 2 tanques vacíos de 55gls.			
		17 tanques vacíos de 5gls.			
07/05/19	Sitio Mina / Taller Tmf	59 tanques de 5gls. Vacíos	MF-22706	EKSA-18997	CSB-2019-0113-03
	Sitio Mina / Taller Botija	24 tanques de 55gls. Con aceite usado			
08/05/19	Sitio Mina / Valle Grande	3 totem con filtro, mangueras usadas	MF-22722	EKSA-18999	CSB-2019-0113-03
		32 tanques de 55gls. Con trapos filtros y absorbentes			
09/05/19	Sitio Mina / Taller Botija	409 tanques de 5gls. Con residuos de pintura	MF-22719	EKSA-18998	CSB-2019-0113-03
		7 totem con mangueras y filtros contaminados			
15/05/19	Sitio Mina / Taller TMF	10 tanques de 55gls. Con trapos y filtros usados	MF-22767	EKSA-19002	CSB-2019-0113-03
	Sitio Mina / Taller Botija	1 totem con manguera usada, 13 tanques de 55gls. Con filtros, mangueras contaminadas			
17/05/19	Sitio Mina / Taller Tmf	5 totem con trapos mangueras contaminados y 3 tanques de 55gls. Con filtros y trapos contaminados	MF-22790	EKSA-19014	CSB-2019-0113-03
18/05/19	Sitio Mina / Valle Grande	3 totem con suelo contaminado y trapos y 2 tanques de 55gls. Con trapos y filtros	MF-22799	EKSA-19016	CSB-2019-0113-03
21/05/19	Sitio Mina / Taller TMF	57 tanques de 55gls. Con trapos filtros y absorbentes, 60 tanques de 5gls. Vacíos, 1 tanques de 25gls. Con líquido	MF-22809	EKSA-19031	CSB-2019-0113-03
	Sitio Mina / Taller Botija	3 totem con trapos, filtros contaminados, mangueras			
23/05/19	Sitio Mina / Valle Grande	14 tanques de 55 gls. Con desechos contaminados	MF-22825	EKSA-19037	CSB-2019-0113-03
		1 totem con manguera usada, 8 tanques de 55gls. con filtros y trapos contaminados			
23/05/19	Sitio Mina / Valle Grande	4 totem von trapos y absorbentes	MF-22825	EKSA-19037	CSB-2019-0113-03
		2 totem con soldadura de electrodos			
23/05/19	Sitio Mina / Valle Grande	8 tanques de 55 gls. Con líquido, acerrin y residuos de alquitran, 17 tanques de 5gls. Vacíos	MF-22825	EKSA-19037	CSB-2019-0113-03

28/05/19	Sitio Mina / Taller TMF	5 totem con trapos y absorbentes, mangueras y filtros 6 tanques de 55gls. Con trapos y absorbentes	MF-22851	EKSA-19043	CSB-2019-0113-03
	Sitio Mina / Taller Botija	25 tanques de 55 gls. Con trapos, filtros y absorbentes 8 tanques de 5 gls. Con filtros			
30/05/19	Sitio Mina / Valle Grande	4 totem con desechos contaminados, 19 tanques de 55gls. Con filtros, trapos y absorbentes 40 tanques de 5gls. Vacios 2 tanques de 5gls. Con tierra contaminada	MF-22858	EKSA-19051	CSB-2019-0113-03

Preparado por:

Katherine Ramos

Facturación y Cobros Eco-Klean





Ing. Eugene Y. Lau, Presidente
BS (Ingeniero Químico)
MS (Químico)

El Giral, Buena Vista.
Provincia de Colón, República de Panamá
Teléfono: 448-1771 • Fax: 448-0786
E-mail: info@eco-klean.com
R.U.C. 52227-64-323859 D.V. 44
www.eco-klean.com

CERTIFICACIÓN

EKSA18995

Día	Mes	Año

**CERTIFICADO DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL
DESCARGA DE DESECHOS CONTAMINADOS Y MEZCLAS OLEOSAS.**

Eco-Klean, S. A. certifica la recolección de los siguientes desechos contaminados:

- 4 totem con trapos y filtros usados.
- 24 tanques de 55 galones con trapos y absorbentes contaminados.
- 17 tanques de 5 galones vacíos.
- 2 tanques de 55 galones con trapos y filtros.
- 2 tanques de 55 galones vacíos.

Procedentes de la Compañía Minera Panamá, S.A., ubicada en Donoso, Provincia de Colón, recolectados en Sitio Mina: VALLE GRANDE Y TALLER BOTIJA, los mismos fueron transportados para su disposición final el día 4 de Mayo de 2019, a nuestra Planta Procesadora localizada en Buena Vista, Provincia de Colón, la cual cumple con las regulaciones ambientales establecida por las leyes de la República de Panamá.

Se expide el presente certificado el día: 15 de Mayo de 2019.

Resolución de la Autoridad Nacional del Ambiente No. DINEORA IA-192-2000 del 15 de Marzo de 2000
Resolución No. 2340 del 18 de Septiembre del 2018 del Ministerio de Salud y expira el 18 de Septiembre del 2019
Resolución de la Secretaría Nacional de Energía No.2888 del 16 de Mayo de 2016 y expira el 25 de Mayo de 2021
Permiso de Operación de Autoridad Marítima de Panamá N°2511 y expira el 9 de Diciembre de 2028
Resolución de la Secretaría Nacional de Energía No. 2980 del 13 de Julio de 2016 y expira el 14 de Julio de 2021

Sello Frío

Handwritten signature in blue ink

Original

Minera Panama

FIRST QUANTUM

PAYROLL

FROM: TALLER BOTUA

TO: ECO-KLEAN PANAMA

P.O.:

TRANSPORT COMPANY: ECO-KLEAN

SIGNATURE:

VEHICLE: CAMION A12541

INVOICE W/ FACTURA N°:

DRIVER'S NAME: WILLIAM GUERRA
NOMBRE DE CONDUCTOR: 8-375-159

Item	Description	Qty Required	Qty Supplied	Difference	Remarks
	Descripción	Cant. Requerida	Cant. Despachada	Diferencia	Observaciones
1	TANQUES DE 55 GLS CON TRAPOS, ABSORBENTES Y FILTROS USADOS	26	26	0	DESECHOS CONTAMINANTES
2	TANQUES DE 5 GLS VACIOS CONTAMINADOS	17	17	0	DESECHOS CONTAMINANTES
3	TOTEM CON TRAPOS Y FILTROS USADOS	4	4	0	DESECHOS CONTAMINANTES
4	TANQUES DE 55 GLS VACIOS	2	2	0	DESECHOS CONTAMINANTES

DESPACHED BY: EDDA QUINTERO

Edda Quintero

04/05/2019

DESPACHADO POR:

Print Name
NOMBRE EN IMPRESA

Signature
FIRMA

Date
FECHA

SUPERVISOR:

Print Name

Signature

Date

AUTORIZATION AND GATE PASS

Alan Remiso:

Vehicle Fleet Maintenance Supervisor

[Signature]

04/05/2019

Date

Original retained by Applicant - Copy retained by Gate



El Girai Buenavista, Provincia de Colón, Rep. de Panamá
Teléfono: 448-1771 • Fax: 448-0786
E-mail: info@eco-klean.com
R.U.C.: 52227-64-322859
www.eco-klean.com

22690

Fecha / Date

4/5/19

Manifiesto de Transporte y Recepción / Reception and Transportation Manifest

1. Información del Solicitante / Petitioner's Information

1.1.	Nombre de Compañía / Company Name	Delicia S.A.
1.2.	Contacto / Contact Information	Amelia Aguado
1.3.	Teléfono / Telephone:	Celular / Mobile:
1.4.	E-Mail:	
1.5.	Firma / Signature	X <i>Amelia Aguado</i>

2. Información del Generador / Generators Information

2.1.	Nombre del Generador / Barco / Generator / Ship's Name	Delicia S.A.
2.2.	Localización del Generador / Barco / Generator / Ship Location:	Valle Grande
2.2.1.	IMO number:	
2.2.2.	Type of Ship:	☐ Oil Tanker ☐ Chemical Tanker ☐ Bulk Tanker ☐ Container ☐ Other cargo ship ☐ Passenger ship ☐ Ro-Ro ☐ Other (specify)
2.2.3.	Dueño - Operador / Owner - Operator:	
2.2.4.	Distintivo / Distinctive Number or letters:	
2.2.5.	Abanderamiento / Flag State:	

3. Información del Transporte / Transportation Information

3.1.	Nombre de la Compañía / Company Name:	Delicia S.A.
3.2.	Nombre del Equipo / Equipment Information:	
3.2.1.	Placa / Plate:	1113 Truck: AT 2541 Cistern / Tank:
3.2.2.	Otro distintivo / Other Distinctive:	
3.2.3.	Conductor / Driver:	<i>Amelia Aguado</i>
3.2.4.	Ayudantes / Helper	<i>Amelia Aguado</i>
3.3.	Firma del Conductor / Driver's Signature	X <i>Amelia Aguado</i>
3.4.	Hora de llegada al puerto / Port time of arrival	8:40 AM
3.5.	Hora de salida al puerto / Port depart time	

4. Información de la Planta Receptora / Treatment Plant Information:

4.1.	Total Recibido / Total Received:	
4.2.	Tipo de Desecho recibido / Type of Waste Received:	
Marpol Annex I-Oil	☐ Oily bilge water ☐ Oily Ballast water ☐ Oily Residue (sludge) ☐ Scale and sludge from tank cleaning ☐ Oily Tank (washing) ☐ Other (specify)	

Otras Mezclas	☐ Clientes Terrestres	Company Stamp
4.3.	Operador de Planta Eco-klean S.A.: VALLE GRANDE	
4.4.	Observaciones: ✓ 24 - TKS de SS GRANOS Y ABSORBERES ✓ 17 - TKS de S GRANOS BOTIJA ✓ 14 - TOTEM C/ TIAPES Y FILTROS ✓ 12 - TKS de SS S/ TIAPES Y FILTROS ✓ 2 - TKS de SS GR/VACIOS	



Ing. Eugene Y. Lau, Presidente
BS (Ingeniero Químico)
MS (Químico)

El Giral, Buena Vista.
Provincia de Colón, República de Panamá
Teléfono: 448-1771 • Fax: 448-0786
E-mail: info@eco-klean.com
R.U.C. 52227-64-323859 D.V. 44
www.eco-klean.com

CERTIFICACIÓN

EKSA18997

Día	Mes	Año

**CERTIFICADO DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL
DESCARGA DE DESECHOS CONTAMINADOS Y MEZCLAS OLEOSAS.**

Eco-Klean, S. A. certifica la recolección de los siguientes desechos contaminados:

- 3 totem con mangueras, trapos y filtros usados.
- 18 tanques de 55 galones con trapos y absorbentes contaminados.
- 59 tanques de 5 galones vacíos.
- 6 tanques de 55 galones con mezclas oleosas.

Procedentes de la Compañía Minera Panamá, S.A., ubicada en Donoso, Provincia de Colón, recolectados en Sitio Mina: TMF Y TALLER BOTIJA, los mismos fueron transportados para su disposición final el día 7 de Mayo de 2019, a nuestra Planta Procesadora localizada en Buena Vista, Provincia de Colón, la cual cumple con las regulaciones ambientales establecida por las leyes de la República de Panamá.

Se expide el presente certificado el día: 15 de Mayo de 2019.

Resolución de la Autoridad Nacional del Ambiente No. DINEORA IA-192-2000 del 15 de Marzo de 2000
Resolución No. 2340 del 18 de Septiembre del 2018 del Ministerio de Salud y expira el 18 de Septiembre del 2019
Resolución de la Secretaría Nacional de Energía No.2888 del 16 de Mayo de 2016 y expira el 25 de Mayo de 2021
Permiso de Operación de Autoridad Marítima de Panamá N°2511 y expira el 9 de Diciembre de 2028
Resolución de la Secretaría Nacional de Energía No. 2980 del 13 de Julio de 2016 y expira el 14 de Julio de 2021

Sello Frío

Original

Case Presentation

FROM TALLER BOTIJA

DESDE

P.O.N°

P.O.N°

SIGNATURE

FIRMA

INVOICE N°

FACTURA N°

TO

HASTA

TRANSP. COMPANY

VEHICLE N°

VEHICULO N°

DRIVER'S NAME

NOMBRE DEL CONDUCTOR

EL GIRAL BUENA VISTA-COLON

ECOKLEAN

A12541

IVAN BON LLA

9-704-2062

GISELA HERRERA

DESPACHADO

SUPERVISOR

AUTORIZADO

FIRMA

FIRMA

FIRMA

07/05/2019

FÉCHA

FECHA

FECHA



22706

Fecha / Date

7/5/19

Manifiesto de Transporte y Recepción / Reception and Transportation Manifest

1. Información del Solicitante / Petitioner's Information

1.1	Nombre de Compañía / Company Name	Enviro. Panama
1.2	Contacto / Contact Information	Carlos Duarte
1.3	Teléfono / Telephone:	Celular / Mobile:
1.4	E-Mail:	
1.5	Firma / Signature	Carlos Duarte

2. Información del Generador / Generators Information

2.1	Nombre del Generador / Barco / Generator / Ship's Name	Yulia Butaja
2.2	Localización del Generador / Barco / Generator / Ship Location:	San Juan
2.2.1	IMO number:	
2.2.2	Type of Ship:	☐ Oil Tanker ☐ Chemical Tanker ☐ Bulk Tanker ☐ Container ☐ Other cargo ship ☐ Passenger ship ☐ Ro-Ro ☐ Other (specify)
2.2.3	Dueño - Operador / Owner - Operator:	
2.2.4	Distintivo / Distinctive Number or letters:	
2.2.5	Abanderamiento / Flag State:	

3. Información del Transporte / Transportation Information

3.1	Nombre de la Compañía / Company Name:	Gen. Juan	
3.2	Nombre del Equipo / Equipment Information		
3.2.1	Placa / Plate:	2013 Truck:	Cistern / Tank:
3.2.2	Otro distintivo / Other Distinctive:		
3.2.3	Conductor / Driver:	L. Bernal	
3.2.4	Ayudantes / Helper:	L. Aguado	
3.3	Firma del Conductor / Driver's Signature		
3.4	Hora de llegada al puerto / Port time of arrival	INCO = 9:45 AM	
3.5	Hora de salida al puerto / Port depart time	TEVANIA = 2:41 PM	

4. Información de la Planta Receptora / Treatment Plant Information:

4.1	Total Recibido / Total Received:	
4.2	Tipo de Desecho recibido / Type of Waste Received:	
Marpo! Annex I-Oil	☐ Oily bilge water ☐ Oily Ballast water ☐ Oily Residue (sludge) ☐ Scale and sludge from tank cleaning ☐ Oily Tank (washing) ☐ Other (specify)	

Otras Mezclas	☐ Clientes Terrestres	Company Stamp
4.3	Operador de Planta Eco-klean S.A.:	
4.4	Observaciones:	
Butaja = { 3 Tanques de 550L de aceite usado 1 Tanque de 550L de aceite usado 59 Tanques de 55L 18 Tanques de 55L de aceite usado 6 Tanques de 55L de aceite usado		

RECIBIDO

Firma



Ing. Eugene Y. Lau, Presidente
BS (Ingeniero Químico)
MS (Químico)

El Giral, Buena Vista.
Provincia de Colón, República de Panamá
Teléfono: 448-1771 • Fax: 448-0786
E-mail: info@eco-klean.com
R.U.C. 52227-64-323859 D.V. 44
www.eco-klean.com

CERTIFICACIÓN

EKSA13999

Día	Mes	Año

CERTIFICADO DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DESCARGA DE DESECHOS CONTAMINADOS Y MEZCLAS OLEOSAS.

Eco-Klean, S. A. certifica la recolección de los siguientes desechos contaminados:

- 32 tanques de 55 galones con trapos y filtros usados.
- 409 tanques de 5 galones con residuos de pintura.

Procedentes de la Compañía Minera Panamá, S.A., ubicada en Donoso, Provincia de Colón, recolectados en Sitio Mina: VALLE GRANDE, los mismos fueron transportados para su disposición final el día 9 de Mayo de 2019, a nuestra Planta Procesadora localizada en Buena Vista, Provincia de Colón, la cual cumple con las regulaciones ambientales establecida por las leyes de la República de Panamá.

Se expide el presente certificado el día: 15 de Mayo de 2019.

Resolución de la Autoridad Nacional del Ambiente No. DINEORA IA-192-2000 del 15 de Marzo de 2000
Resolución No. 2340 del 18 de Septiembre del 2018 del Ministerio de Salud y expira el 18 de Septiembre del 2019
Resolución de la Secretaría Nacional de Energía No. 2888 del 16 de Mayo de 2016 y expira el 25 de Mayo de 2021
Permiso de Operación de Autoridad Marítima de Panamá N°2511 y expira el 9 de Diciembre de 2028
Resolución de la Secretaría Nacional de Energía No. 2980 del 13 de Julio de 2016 y expira el 14 de Julio de 2021

Sello Frio

Original

Minería Panamá

FIRST QUANTUM
MINERALS LTD

WAYBILL

Nº 1616

FROM: Colo. Damm
DESDE

TO: Colo. Bona Vista
HASTA

P.O. Nº _____

TRANSPORT COMPANY Logística

SIGNATURE: _____
FIRMA

VEHICLE Nº. 032541
VEHICULO Nº

INVOICE Nº: _____
FACTURA Nº.

DRIVER'S NAME William Garcia
NOMBRE DE CONDUCTOR

Item Nº	Description Descripción	Qty Required Cant. Requerida	Qty Supplied Cant. Despachada	Difference Diferencia	Remarks Observaciones
1	100 kg. Cemento	100	100		
2	100 kg. Cemento	100	100		
3	100 kg. Cemento	100	100		
4	100 kg. Cemento	100	100		
5	100 kg. Cemento	100	100		
6	100 kg. Cemento	100	100		
7	100 kg. Cemento	100	100		
8	100 kg. Cemento	100	100		
9	100 kg. Cemento	100	100		
10	100 kg. Cemento	100	100		
11	100 kg. Cemento	100	100		
12	100 kg. Cemento	100	100		
13	100 kg. Cemento	100	100		
14	100 kg. Cemento	100	100		
15	100 kg. Cemento	100	100		
16	100 kg. Cemento	100	100		
17	100 kg. Cemento	100	100		
18	100 kg. Cemento	100	100		
19	100 kg. Cemento	100	100		
20	100 kg. Cemento	100	100		

DESPACHED BY: _____
DESPACHADO POR

Print Name
NOMBRE EN IMPRENTA

Signature
FIRMA

Date
FECHA

SUPERVISOR: _____

Print Name

Signature

Date

AUTORIZATION AND GATE PASS
AUTORIZACIÓN Y PASE DE GARITA

Print Name

Signature

Date

22722

Fecha / Date 09/05/19

Manifiesto de Transporte y Recepción / Reception and Transportation Manifest

1. Información del Solicitante / Petitioner's Information

1.1.	Nombre de Compañía / Company Name	Comunera Panama
1.2.	Contacto / Contact Information	AEDIAS DUARTE
1.3.	Teléfono / Telephone:	Celular / Mobile:
1.4.	E-Mail:	
1.5.	Firma / Signature	[Signature]

2. Información del Generador / Generators Information

2.1.	Nombre del Generador / Barco / Generator / Ship's Name	Valle Grande
2.2.	Localización del Generador / Barco / Generator / Ship Location:	
2.2.1.	IMO number:	
2.2.2.	Type of Ship:	☐ Oil Tanker ☐ Chemical Tanker ☐ Bulk Tanker ☐ Container ☐ Other cargo ship ☐ Passenger ship ☐ Ro-Ro ☐ Other (specify)
2.2.3.	Dueño - Operator / Owner - Operator:	
2.2.4.	Distintivo / Distintive Number or letters:	
2.2.5.	Abanderamiento / Flag State:	

3. Información del Transporte / Transportation Information

3.1.	Nombre de la Compañía / Company Name:	Eco-Klean SA
3.2.	Nombre del Equipo / Equipment Information	
3.2.1.	Placa / Plate: 012541 Truck: CM 3	Cistern / Tank:
3.2.2.	Otro distintivo / Other Distintive:	BUNCO
3.2.3.	Conductor / Driver:	WILLIAM GUERRA
3.2.4.	Ayudantes / Helper:	ROSCAL V / ENLUBRO S
3.3.	Firma del Conductor / Driver's Signature	[Signature]
3.4.	Hora de llegada al puerto / Port time of arrival	8:45 AM
3.5.	Hora de salida al puerto / Port depart time	2:55 PM

4. Información de la Planta Receptora / Treatment Plant Information:

4.1.	Total Recibido / Total Received:	
4.2.	Tipo de Desecho recibido / Type of Waste Received:	
Marpol Annex I-Oil		☐ Oily bilge water ☐ Oily Ballast water ☐ Oily Residue (sludge) ☐ Scale and sludge from tank cleaning ☐ Oily Tank (washing) ☐ Other (specify)

Otras Mezclas	☐ Clientes Terrestres	Company Stamp
4.3.	Operador de Planta Eco-klean S.A.:	
4.4.	Observaciones:	5 TKS de 55 GALS/FILTROS 27 TKS de 55 GALS/PAPOS ABSOR- BENTES Y ACERRINSUCIO 409-TKS de 5 GALS/RECIBIDO de PINTURA





Ing. Eugene Y. Lau, Presidente
BS (Ingeniero Químico)
MS (Químico)

El Giral, Buena Vista.
Provincia de Colón, República de Panamá
Teléfono: 448-1771 • Fax: 448-0786
E-mail: info@eco-klean.com
R.U.C. 52227-64-323859 D.V. 44
www.eco-klean.com

CERTIFICACIÓN

EKSA18998

Día	Mes	Año

CERTIFICADO DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DESCARGA DE DESECHOS CONTAMINADOS Y MEZCLAS OLEOSAS.

Eco-Klean, S. A. certifica la recolección de los siguientes desechos contaminados:

- 6 totem con mangueras y filtros usados.
- 1 totem con tanques de 5 galones vacíos.
- 10 tanques de 55 galones con trapos y filtros usados.

Procedentes de la Compañía Minera Panamá, S.A., ubicada en Donoso, Provincia de Colón, recolectados en Sitio Mina: TALLER BOTIJA, los mismos fueron transportados para su disposición final el día 9 de Mayo de 2019, a nuestra Planta Procesadora localizada en Buena Vista, Provincia de Colón, la cual cumple con las regulaciones ambientales establecida por las leyes de la República de Panamá.

Se expide el presente certificado el día: 15 de Mayo de 2019.

Resolución de la Autoridad Nacional del Ambiente No. DINEORA IA-192-2000 del 15 de Marzo de 2000
Resolución No. 2340 del 18 de Septiembre del 2018 del Ministerio de Salud y expira el 18 de Septiembre del 2019
Resolución de la Secretaría Nacional de Energía No.2888 del 16 de Mayo de 2016 y expira el 25 de Mayo de 2021
Permiso de Operación de Autoridad Marítima de Panamá N°2511 y expira el 9 de Diciembre de 2028
Resolución de la Secretaría Nacional de Energía No. 2980 del 13 de Julio de 2016 y expira el 14 de Julio de 2021

Sello Frío

Original

WAYBILL

FROM: MINE SITE, ERT STATION-BOTIJA
DESDETO: ECO-KLEAN S.A. COLON
HASTA

P.O. _____

TRANSPORT COMPANY: ECO-KLEANSIGNATURE: _____
FIRMAVEHICLE: CAMION PLACA CM1195INVOICE W: _____
FACTURA N°DRIVER'S NAME: JOAQUINOVALLE8284538
NOMBRE DE CONDUCTOR

Item N	Description Descripción	Qty Required Cant. Requerida	Qty Supplied Cant. Despachada	Difference Diferencia	Remarks Observaciones
1	TOTEM CON FILTROS Y MANGUERAS USADAS	6	6	0	DESECHOS CONTAMINANTES
2	TOTEM CON TANQUE DE 5 GLS VACIOS PLASTICOS	1	1	0	DESECHOS CONTAMINANTES
3	TANQUE DE 55 GLS CON TRAPOS Y FILTROS USADO	10	10	0	DESECHOS CONTAMINANTES

DESPACHED BY: EDDA QUINTERO
DESFACHADO POR:09/05/2019Print Name
NOMBRE EN IMPRENTASignature
FIRMADate
FECHASUPERVISOR: _____
Print Name

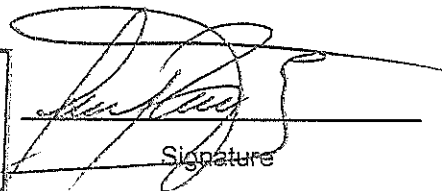
Signature

Date

AUTORIZATION AND GATE PASS

AUTORIZACION Y PASE DE GARITA

 Cobre  Panamá
Print Name Alan Romero
Mobile Fleet Maintenance Superintendent


Signature09/05/2019

Date

Original retained by Applicant - Copy retained by Gate

22719

Fecha / Date 09/05/19

Manifiesto de Transporte y Recepción / Reception and Transportation Manifest

1. Información del Solicitante / Petitioner's Information

1.1.	Nombre de Compañía / Company Name	Minera Paganá
1.2.	Contacto / Contact Information	Daniel Alvarado
1.3.	Teléfono / Telephone:	Celular / Mobile:
1.4.	E-Mail:	
1.5.	Firma / Signature	<i>[Signature]</i>

2. Información del Generador / Generators Information

2.1.	Nombre del Generador / Barco / Generator / Ship's Name	TALLER BOTISA
2.2.	Localización del Generador / Barco / Generator / Ship Location:	
2.2.1.	IMO number:	
2.2.2.	Type of Ship:	☐ Oil Tanker ☐ Chemical Tanker ☐ Bulk Tanker ☐ Container ☐ Other cargo ship ☐ Passenger ship ☐ Ro-Ro ☐ Other (specify)
2.2.3.	Dueño - Operador / Owner - Operator:	
2.2.4.	Distintivo / Distinctive Number or letters:	
2.2.5.	Abanderamiento / Flag State:	

3. Información del Transporte / Transportation Information

3.1.	Nombre de la Compañía / Company Name:	ECO-KLEAN SA
3.2.	Nombre del Equipo / Equipment Information	
3.2.1.	Placa / Plate: CM1195 Truck: CM14	Cistern / Tank: CM1195
3.2.2.	Otro distintivo / Other Distinctive:	BONCO
3.2.3.	Conductor / Driver:	JOSUIN OUSLO
3.2.4.	Ayudantes / Helper:	PHILIP FLORES
3.3.	Firma del Conductor / Driver's Signature	
3.4.	Hora de llegada al puerto / Port time of arrival	
3.5.	Hora de salida al puerto / Port depart time	

4. Información de la Planta Receptora / Treatment Plant Information:

4.1.	Total Recibido / Total Received:	
4.2.	Tipo de Desecho recibido / Type of Waste Received:	
Marpol Annex I-Oil		☐ Oily bilge water ☐ Oily Ballast water ☐ Oily Residue (sludge) ☐ Scale and sludge from tank cleaning ☐ Oily Tank (washing) ☐ Other (specify)

Otras Mezclas	☐ Clientes Terrestres	Company Stamp
4.3.	Operador de Planta Eco-klean S.A.:	
4.4.	Observaciones:	
6 TOTES con LAD GUERAS y FILTROS contaminados 1 TOTE con TANK de 50 galones varios plásticos 10 TANK de 55 GALONES con TAPAS FILTROS USADOS		



Ing. Eugene Y. Lau, Presidente
BS (Ingeniero Químico)
MS (Químico)

El Giral, Buena Vista.
Provincia de Colón, República de Panamá
Teléfono: 448-1771 • Fax: 448-0786
E-mail: info@eco-klean.com
R.U.C. 52227-64-323859 D.V. 44
www.eco-klean.com

CERTIFICACIÓN

EKSA19002

Día	Mes	Año

**CERTIFICADO DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL
DESCARGA DE DESECHOS CONTAMINADOS Y MEZCLAS OLEOSAS.**

Eco-Klean, S. A. certifica la recolección de los siguientes desechos contaminados:

- 6 totem con mangueras, filtros y trapos usados.
- 16 tanques de 55 galones con trapos, mangueras y filtros usados.

Procedentes de la Compañía Minera Panamá, S.A., ubicada en Donoso, Provincia de Colón, recolectados en Sitio Mina: TALLER BOTIJA y TMF, los mismos fueron transportados para su disposición final el día 15 de Mayo de 2019, a nuestra Planta Procesadora localizada en Buena Vista, Provincia de Colón, la cual cumple con las regulaciones ambientales establecida por las leyes de la República de Panamá.

Se expide el presente certificado el día: 16 de Mayo de 2019.

Resolución de la Autoridad Nacional del Ambiente No. DINEORA IA-192-2000 del 15 de Marzo de 2000
Resolución No. 2340 del 18 de Septiembre del 2018 del Ministerio de Salud y expira el 18 de Septiembre del 2019
Resolución de la Secretaría Nacional de Energía No.2888 del 16 de Mayo de 2016 y expira el 25 de Mayo de 2021
Permiso de Operación de Autoridad Marítima de Panamá N°2511 y expira el 9 de Diciembre de 2028
Resolución de la Secretaría Nacional de Energía No. 2980 del 13 de Julio de 2016 y expira el 14 de Julio de 2021

Sello Frío

[Handwritten signature]

Original

WAYBILL

FROM: TALLER BOTIJA
DESDETO: EL GIRAL - COLÓN
HASTA

P.O. _____

TRANSPORT COMPANY: ECOKLEAN

SIGNATURE: _____
FIRMA

VEHICLE: AI2541

INVOICE W : _____
FACTURA N°:DRIVER'S NAME: JOAQUÍN OVALLE
NOMBRE DE CONDUCTOR 8-284-538

Item N°	Description Descripción	Qty Required Cant. Requerida	Qty Supplied Cant. Despachada	Difference Diferencia	Remarks Observaciones
1	Tanques de 55GL con filtro trapos y mangueras	16	16	0	Material de desechos
2	Toten con manguera usada	1	1	0	Material de desechos
3	Toten con trazo, manguera y filtros	5	5	0	Material de desechos

DESPACHED BY: GISELA HERRERA

DESPACHADO POR:

Print Name
NOMBRE EN IMPRENTASignature
FIRMA

15/05/2019

Date
FECHA

SUPERVISOR: _____

Print Name

Signature

Date

AUTORIZATION AND GATE PASS

AUTORIZACION Y PASE DE GARITA

 Print Name
David Golding
Cobre Panamá
Original to be kept by Applicant - Copy retained by GateSignature
024

15/05/2019

Date

22767

Fecha / Date

15/05/19

Manifiesto de Transporte y Recepción / Reception and Transportation Manifest

1. Información del Solicitante / Petitioner's Information

1.1.	Nombre de Compañía / Company Name	MIDRES PROMIS
1.2.	Contacto / Contact Information	AZARIS D'ARTE
1.3.	Teléfono / Telephone:	Celular / Mobile:
1.4.	E-Mail:	
1.5.	Firma / Signature	Isela Herrera

2. Información del Generador / Generators Information

2.1.	Nombre del Generador / Barco / Generator / Ship's Name	FMF / Bujía
2.2.	Localización del Generador / Barco / Generator / Ship Location:	
2.2.1.	IMO number:	
2.2.2.	Type of Ship:	☐ Oil Tanker ☐ Chemical Tanker ☐ Bulk Tanker ☐ Container ☐ Other cargo ship ☐ Passenger ship ☐ Ro-Ro ☐ Other (specify)
2.2.3.	Dueño - Operador / Owner - Operator:	
2.2.4.	Distintivo / Distinctive Number or letters:	
2.2.5.	Abanderamiento / Flag State:	

3. Información del Transporte / Transportation Information

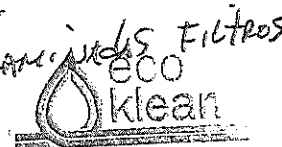
3.1.	Nombre de la Compañía / Company Name:	ECO-KLEAN SA
3.2.	Nombre del Equipo / Equipment Information	
3.2.1.	Placa / Plate: 22511 Truck: CM-3	Cistern / Tank:
3.2.2.	Otro distintivo / Other Distinctive:	BANCO
3.2.3.	Conductor / Driver:	JOSUIN OUSILLO
3.2.4.	Ayudantes / Helper	
3.3.	Firma del Conductor / Driver's Signature	Observacion
3.4.	Hora de llegada al puerto / Port time of arrival	8:16 9:30am 2:30pm
3.5.	Hora de salida al puerto / Port depart time	

4. Información de la Planta Receptora / Treatment Plant Information:

4.1.	Total Recibido / Total Received:	
4.2.	Tipo de Desecho recibido / Type of Waste Received:	
	☐ Oily bilge water ☐ Oily Ballast water ☐ Oily Residue (sludge) ☐ Scale and sludge from tank cleaning ☐ Oily Tank (washing) ☐ Other (specify)	

Otras Mezclas	☐ Clientes Terrestres	Company Stamp
4.3.	Operador de Planta Eco-klean S.A.:	
4.4.	Observaciones:	

7 tanque de 55 GLS con FILTROS Y MANGUERAS CONTAMINADOS
6 tanque de 55 GLS con trapos MANGUERAS CONTAMINADOS
1 tote con MANGUERAS USADAS
5 tote con trapos MANGUERAS CONTAMINADOS
3 tanque de 55 GLS con FILTROS trapos CONTAMINADOS



IF taller
IF FZ
F Caldera
HJA.
AISA



Ing. Eugene Y. Lau, Presidente
BS (Ingeniero Químico)
MS (Químico)

El Giral, Buena Vista.
Provincia de Colón, República de Panamá
Teléfono: 448-1771 • Fax: 448-0786
E-mail: info@eco-klean.com
R.U.C. 52227-64-323859 D.V. 44
www.eco-klean.com

CERTIFICACIÓN

EKSA19014

Día	Mes	Año

**CERTIFICADO DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL
DESCARGA DE DESECHOS CONTAMINADOS Y MEZCLAS OLEOSAS.**

Eco-Klean, S. A. certifica la recolección de los siguientes desechos contaminados:

- 3 totem con mangueras, filtros y trapos usados.
- 2 tanques de 55 galones con trapos, mangueras y filtros usados.

Procedentes de la Compañía Minera Panamá, S.A., ubicada en Donoso, Provincia de Colón, recolectados en Sitio Mina: TALLER BOTIJA Y AREA 64, los mismos fueron transportados para su disposición final el día 17 de Mayo de 2019, a nuestra Planta Procesadora localizada en Buena Vista, Provincia de Colón, la cual cumple con las regulaciones ambientales establecida por las leyes de la República de Panamá.

Se expide el presente certificado el día: 20 de Mayo de 2019.

Resolución de la Autoridad Nacional del Ambiente No. DINEORA IA-192-2000 del 15 de Marzo de 2000
Resolución No. 2340 del 18 de Septiembre del 2018 del Ministerio de Salud y expira el 18 de Septiembre del 2019
Resolución de la Secretaría Nacional de Energía No.2888 del 16 de Mayo de 2016 y expira el 25 de Mayo de 2021
Permiso de Operación de Autoridad Marítima de Panamá N°2511 y expira el 9 de Diciembre de 2028
Resolución de la Secretaría Nacional de Energía No. 2980 del 13 de Julio de 2016 y expira el 14 de Julio de 2021

Sello Frío

Original

22790

Fecha / Date

17-5-19

Manifiesto de Transporte y Recepción / Reception and Transportation Manifest

1. Información del Solicitante / Petitioner's Information

1.1.	Nombre de Compañía / Company Name	Pineira Panama S.A.
1.2.	Contacto / Contact Information	Alberto Araya
1.3.	Teléfono / Telephone:	Celular / Mobile:
1.4.	E-Mail:	
1.5.	Firma / Signature	Edna P. Quintro

2. Información del Generador / Generators Information

2.1.	Nombre del Generador / Barco / Generator / Ship's Name	WMA Botija - Area C4
2.2.	Localización del Generador / Barco / Generator / Ship Location:	
2.2.1.	IMO number:	
2.2.2.	Type of Ship:	☐ Oil Tanker ☐ Chemical Tanker ☐ Bulk Tanker ☐ Container ☐ Other cargo ship ☐ Passenger ship ☐ Ro-Ro ☐ Other (specify)
2.2.3.	Dueño - Operador / Owner - Operator:	
2.2.4.	Distintivo / Distinctive Number or letters:	
2.2.5.	Abanderamiento / Flag State:	

3. Información del Transporte / Transportation Information

3.1.	Nombre de la Compañía / Company Name:	Eco-Klean, S.A.
3.2.	Nombre del Equipo / Equipment Information	
3.2.1.	Placa / Plate: CH1195 Truck:	Cistern / Tank: Cont.
3.2.2.	Otro distintivo / Other Distinctive:	
3.2.3.	Conductor / Driver:	J. Grillo
3.2.4.	Ayudantes / Helper:	L. Aguado
3.3.	Firma del Conductor / Driver's Signature:	J. Grillo
3.4.	Hora de llegada al puerto / Port time of arrival:	2:45 PM
3.5.	Hora de salida al puerto / Port depart time:	3:45 PM

4. Información de la Planta Receptora / Treatment Plant Information:

4.1.	Total Recibido / Total Received:	
4.2.	Tipo de Desecho recibido / Type of Waste Received:	
Marpol Annex I-Oil		☐ Oily bilge water ☐ Oily Ballast water ☐ Oily Residue (sludge) ☐ Scale and sludge from tank cleaning ☐ Oily Tank (washing) ☐ Other (specify)

4.3.	Otras Mezclas	☐ Clientes Terrestres	Company Stamp
4.4.	Operador de Planta Eco-klean S.A.:		
4.4.	Observaciones:		

TOTE con suelo contaminado y trapos
TOTE con trapos mangueras y filtros usados
2 tanques de 55 GLS tapos y filtros



Ing. Eugene Y. Lau, Presidente
BS (Ingeniero Químico)
MS (Químico)

El Giral, Buena Vista.
Provincia de Colón, República de Panamá
Teléfono: 448-1771 • Fax: 448-0786
E-mail: info@eco-klean.com
R.U.C. 52227-64-323859 D.V. 44
www.eco-klean.com

CERTIFICACIÓN

EKSA19016

Día	Mes	Año

**CERTIFICADO DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL
DESCARGA DE DESECHOS CONTAMINADOS Y MEZCLAS OLEOSAS.**

Eco-Klean, S. A. certifica la recolección de los siguientes desechos contaminados:

- 1 tanque de 55 galones con mezclas oleosas.
- 56 tanques de 55 galones con trapos, absorbentes y filtros usados.
- 1 tanque de 25 galones con mezclas oleosas.
- 60 tanques de 5 galones vacíos con residuos de pinturas.
- 3 bandejas contaminadas.

Procedentes de la Compañía Minera Panamá, S.A., ubicada en Donoso, Provincia de Colón, recolectados en Sitio Mina: TALLER BOTIJA -VALLE GRANDE, los mismos fueron transportados para su disposición final el día 18 de Mayo de 2019, a nuestra Planta Procesadora localizada en Buena Vista, Provincia de Colón, la cual cumple con las regulaciones ambientales establecida por las leyes de la República de Panamá.

Se expide el presente certificado el día: 20 de Mayo de 2019.

Resolución de la Autoridad Nacional del Ambiente No. DINEORA IA-192-2000 del 15 de Marzo de 2000
Resolución No. 2340 del 18 de Septiembre del 2018 del Ministerio de Salud y expira el 18 de Septiembre del 2019
Resolución de la Secretaría Nacional de Energía No.2888 del 16 de Mayo de 2016 y expira el 25 de Mayo de 2021
Permiso de Operación de Autoridad Marítima de Panamá N°2511 y expira el 9 de Diciembre de 2028
Resolución de la Secretaría Nacional de Energía No. 2980 del 13 de Julio de 2016 y expira el 14 de Julio de 2021

Sello Frío

Original

Page

1. Title of the Project: El Estero de la Cruz

2. Location: El Estero de la Cruz

3. Date of the Report: 18/05/2019

4. Name of the Applicant: El Estero de la Cruz

5. Signature of the Applicant: [Signature]

6. Signature of the Gatekeeper: [Signature]

7. Date of the Signature: 18/05/2019

8. Date of the Signature: 18/05/2019

Item	Description	Quantity	Unit	Value	Total
1	El Estero de la Cruz	1	ha	1.00	1.00
2	El Estero de la Cruz	1	ha	1.00	1.00
3	El Estero de la Cruz	1	ha	1.00	1.00
4	El Estero de la Cruz	1	ha	1.00	1.00
5	El Estero de la Cruz	1	ha	1.00	1.00
6	El Estero de la Cruz	1	ha	1.00	1.00
7	El Estero de la Cruz	1	ha	1.00	1.00
8	El Estero de la Cruz	1	ha	1.00	1.00
9	El Estero de la Cruz	1	ha	1.00	1.00
10	El Estero de la Cruz	1	ha	1.00	1.00

9. Signature of the Gatekeeper: Williams Guevara 2018-375159 18/05/2019

10. Signature of the Applicant: [Signature] [Signature] [Signature]

11. Signature of the Gatekeeper: [Signature] 016 18/05/19

22799

Fecha / Date

18/05/19

Manifiesto de Transporte y Recepción / Reception and Transportation Manifest

1. Información del Solicitante / Petitioner's Information

1.1.	Nombre de Compañía / Company Name	Munera Panama, S.A.
1.2.	Contacto / Contact Information	Azariel Duarte
1.3.	Teléfono / Telephone:	Celular / Mobile:
1.4.	E-Mail:	
1.5.	Firma / Signature	X Azariel Duarte A

2. Información del Generador / Generators Information

2.1.	Nombre del Generador / Barco / Generator / Ship's Name	Unile Grande -
2.2.	Localización del Generador / Barco / Generator / Ship Location:	Taller Botija
2.2.1.	IMO number:	
2.2.2.	Type of Ship:	☐ Oil Tanker ☐ Chemical Tanker ☐ Bulk Tanker ☐ Container ☐ Other cargo ship ☐ Passenger ship ☐ Ro-Ro ☐ Other (specify)
2.2.3.	Dueño - Operador / Owner - Operator:	
2.2.4.	Distintivo / Distinctive Number or letters:	
2.2.5.	Abanderamiento / Flag State:	

3. Información del Transporte / Transportation Information

3.1.	Nombre de la Compañía / Company Name:	ECO-Klean, S.A.
3.2.	Nombre del Equipo / Equipment Information	
3.2.1.	Placa / Plate: CH-3 Truck: A2541	Cistern / Tank:
3.2.2.	Otro distintivo / Other Distinctive:	
3.2.3.	Conductor / Driver: W. Guerra	
3.2.4.	Ayudantes / Helper: E. Soto / E. Vega	
3.3.	Firma del Conductor / Driver's Signature	
3.4.	Hora de llegada al puerto / Port of arrival	9:15 AM Inicio 9:35 A
3.5.	Hora de salida al puerto / Port depart time	4:40 PM FINAL

4. Información de la Planta Receptora / Treatment Plant Information:

4.1.	Total Recibido / Total Received:
4.2.	Tipo de Desecho recibido / Type of Waste Received:
Marpol Annex I-Oil	☐ Oily bilge water ☐ Oily Ballast water ☐ Oily Residue (sludge) ☐ Scale and sludge from tank cleaning ☐ Oily Tank (washing) ☐ Other (specify)

Otras Mezclas	☐ Clientes Terrestres	Company Stamp
4.3.	Operador de Planta Eco-klean S.A.:	
4.4.	Observaciones:	

56 TRS DE 55 GLN/TRAPAS, FILTROS Y ABSORBENTES
 1- TRS DE 55 GLN/LIQUIDO
 1- TRS DE 25 GLN/LIQUIDO
 60- TRS DE 5 GLN VACIOS DE PINTURA ECO
 3- BANDEJAS CONTAMINADAS





Ing. Eugene Y. Lau, Presidente
BS (Ingeniero Químico)
MS (Químico)

El Giral, Buena Vista.
Provincia de Colón, República de Panamá
Teléfono: 448-1771 • Fax: 448-0786
E-mail: info@eco-klean.com
R.U.C. 52227-64-323859 D.V. 44
www.eco-klean.com

CERTIFICACIÓN

EKSA19031

Día	Mes	Año

**CERTIFICADO DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL
DESCARGA DE DESECHOS CONTAMINADOS Y MEZCLAS OLEOSAS.**

Eco-Klean, S. A. certifica la recolección de los siguientes desechos contaminados:

- 4 totem con mangueras, filtros y trapos usados.
- 22 tanques de 55 galones con trapos, mangueras y filtros usados.

Procedentes de la Compañía Minera Panamá, S.A., ubicada en Donoso, Provincia de Colón, recolectados en Sitio Mina: TALLER BOTIJA Y TMF, los mismos fueron transportados para su disposición final el día 21 de Mayo de 2019, a nuestra Planta Procesadora localizada en Buena Vista, Provincia de Colón, la cual cumple con las regulaciones ambientales establecida por las leyes de la República de Panamá.

Se expide el presente certificado el día: 25 de Mayo de 2019.

Resolución de la Autoridad Nacional del Ambiente No. DINEORA IA-192-2000 del 15 de Marzo de 2000
Resolución No. 2340 del 18 de Septiembre del 2018 del Ministerio de Salud y expira el 18 de Septiembre del 2019
Resolución de la Secretaría Nacional de Energía No.2888 del 16 de Mayo de 2016 y expira el 25 de Mayo de 2021
Permiso de Operación de Autoridad Marítima de Panamá N°2511 y expira el 9 de Diciembre de 2028
Resolución de la Secretaría Nacional de Energía No. 2980 del 13 de Julio de 2016 y expira el 14 de Julio de 2021

Handwritten signature

Sello Frio

Original

WAYBILL

FROM: MINE SITE, ERT STATION-BOTJA
DESDETO: ECO-KLEAN S.A. COLON
HASTA

P.O. _____

TRANSPORT COMPANY: ECO-KLEANSIGNATURE: _____
FIRMAVEHICLE: CAMION PLACA AI2541INVOICE W: _____
FACTURA N°:DRIVER'S NAME: JOAQUINOVALLE8284538
NOMBRE DE CONDUCTOR

Item N°	Description Descripción	Qty Required Cant. Requerida	Qty Supplied Cant. Despachada	Difference Diferencia	Remarks Observaciones
1	TOTEM CON MANGUERAS USADAS	1	1	0	DESECHOS CONTAMINANTES
2	TOTEM CON MANGUERAS, TPAPOS Y FILTROS CONTAMINADOS	3	3	0	DESECHOS CONTAMINANTES
3	TANQUE DE 55 GLS CON TRAPOS FILTROS MANGUERAS DESECHOS CONTAMINADOS	22	22	0	DESECHOS CONTAMINANTES

DESPACHED BY: EDDA QUINTERO
DESPACHADO POR:

 Signature
FIRMA
21/05/2019Date
FECHA

SUPERVISOR: _____

Print Name

Signature

Date

AUTORIZATION AND GATE PASS
AUTORIZACION Y PASE DE GATE

Cobre Panamá

Alan Romero

Mobile Fleet Maintenance Superintendent

Signature

21/05/2019

Date

Original retained by Applicant - Copy retained by Gate

22809

Fecha / Date 21 OCT 19

Manifiesto de Transporte y Recepción / Reception and Transportation Manifest

1. Información del Solicitante / Petitioner's Information

1.1.	Nombre de Compañía / Company Name	<u>Minero Panamá</u>
1.2.	Contacto / Contact Information	<u>AZOLIS DUARTE</u>
1.3.	Teléfono / Telephone:	Celular / Mobile:
1.4.	E-Mail:	
1.5.	Firma / Signature	<u>[Signature]</u>

2. Información del Generador / Generators Information

2.1.	Nombre del Generador / Barco / Generator / Ship's Name	<u>TALLER BOTIJA</u>
2.2.	Localización del Generador / Barco / Generator / Ship Location:	<u>IMP</u>
2.2.1.	IMO number:	
2.2.2.	Type of Ship:	☐ Oil Tanker ☐ Chemical Tanker ☐ Bulk Tanker ☐ Container ☐ Other cargo ship ☐ Passenger ship ☐ Ro-Ro ☐ Other (specify)
2.2.3.	Dueño - Operador / Owner - Operator:	
2.2.4.	Distintivo / Distinctive Number or letters:	
2.2.5.	Abanderamiento / Flag State:	

3. Información del Transporte / Transportation Information

3.1.	Nombre de la Compañía / Company Name:	<u>ECO-KLEAN SA</u>
3.2.	Nombre del Equipo / Equipment Information	
3.2.1.	Placa / Plate: <u>112541</u> Truck: <u>CM3</u>	Cistern / Tank:
3.2.2.	Otro distintivo / Other Distinctive:	<u>BANCO</u>
3.2.3.	Conductor / Driver:	<u>JOSQUIN OVALLE</u>
3.2.4.	Ayudantes / Helper:	<u>LUIS A / EDUARDO S</u>
3.3.	Firma del Conductor / Driver's Signature	
3.4.	Hora de llegada al puerto / Port time of arrival	
3.5.	Hora de salida al puerto / Port depart time	

4. Información de la Planta Receptora / Treatment Plant Information:

4.1.	Total Recibido / Total Received:	
4.2.	Tipo de Desecho recibido / Type of Waste Received:	
Marpol Annex I-Oil		☐ Oily bilge water ☐ Oily Ballast water ☐ Oily Residue (sludge) ☐ Scale and sludge from tank cleaning ☐ Oily Tank (washing) ☐ Other (specify)

Otras Mezclas	☐ Clientes Terrestres	Company Stamp
4.3.	Operador de Planta Eco-klean S.A.:	
4.4.	Observaciones:	

1/2R PCC
 SUM
 TUSA
 Comacho
 1/4 TAP
 THF 12
 BOTIJA
 3 tanques de 55 GLS con desechos filtrados TAPAS
 3 tanques de 55 GLS con desechos contaminados TAPAS
 1 tanque de 55 GLS con desechos contaminados TAPAS FILTROS
 2 tanques de 55 GLS con desechos contaminados TAPAS FILTROS
 5 totos con TAPAS FILTROS contaminados MANU GUERAS
 5 tanques de 55 GLS con TAPAS y FILTROS contaminados
 1 tote con MANU GUERAS USADAS
 8 tanques de 55 GLS con FILTROS y TAPAS contaminados





Ing. Eugene Y. Lau, Presidente
BS (Ingeniero Químico)
MS (Químico)

El Giral, Buena Vista.
Provincia de Colón, República de Panamá
Teléfono: 448-1771 • Fax: 448-0786
E-mail: info@eco-klean.com
R.U.C. 52227-64-323859 D.V. 44
www.eco-klean.com

CERTIFICACIÓN

EKSA19037

Día	Mes	Año

CERTIFICADO DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DESCARGA DE DESECHOS CONTAMINADOS Y MEZCLAS OLEOSAS.

Eco-Klean, S. A. certifica la recolección de los siguientes desechos contaminados:

- 4 totem con trapos y absorbentes usados.
- 5 tanques de 55 galones con líquidos.
- 1 tanques de 55 galones con aserrín.
- 2 tanques de 55 galones con alquitrán.
- 17 tanques de 5 galones vacíos.
- 1 canasta para drenaje de totem.
- 1740 kilos de soldadura dañada.

Procedentes de la Compañía Minera Panamá, S.A., ubicada en Donoso, Provincia de Colón, recolectados en Sitio Mina: VALLE GRANDE, los mismos fueron transportados para su disposición final el día 23 de Mayo de 2019, a nuestra Planta Procesadora localizada en Buena Vista, Provincia de Colón, la cual cumple con las regulaciones ambientales establecida por las leyes de la República de Panamá.

Se expide el presente certificado el día: 25 de Mayo de 2019.

Resolución de la Autoridad Nacional del Ambiente No. DINEORA IA-192-2000 del 15 de Marzo de 2000
Resolución No. 2340 del 18 de Septiembre del 2018 del Ministerio de Salud y expira el 18 de Septiembre del 2019
Resolución de la Secretaría Nacional de Energía No.2888 del 16 de Mayo de 2016 y expira el 25 de Mayo de 2021
Permiso de Operación de Autoridad Marítima de Panamá N°2511 y expira el 9 de Diciembre de 2028
Resolución de la Secretaría Nacional de Energía No. 2980 del 13 de Julio de 2016 y expira el 14 de Julio de 2021

Sello Frío

Handwritten signature in blue ink.

Original

22825

Fecha / Date 23/5/19

Manifiesto de Transporte y Recepción / Reception and Transportation Manifest

1. Información del Solicitante / Petitioner's Information

1.1.	Nombre de Compañía / Company Name	Minerva Panama, S.A.
1.2.	Contacto / Contact Information	Armando Muerte
1.3.	Teléfono / Telephone:	Celular / Mobile:
1.4.	E-Mail:	
1.5.	Firma / Signature	Encl. Anexo A

2. Información del Generador / Generators Information

2.1.	Nombre del Generador / Barco / Generator / Ship's Name	Vello Grande
2.2.	Localización del Generador / Barco / Generator / Ship Location:	
2.2.1.	IMO number:	
2.2.2.	Type of Ship:	☐ Oil Tanker ☐ Chemical Tanker ☐ Bulk Tanker ☐ Container ☐ Other cargo ship ☐ Passenger ship ☐ Ro-Ro ☐ Other (specify)
2.2.3.	Dueño - Operador / Owner - Operator:	
2.2.4.	Distintivo / Distinctive Number or letters:	
2.2.5.	Abanderamiento / Flag State:	

3. Información del Transporte / Transportation Information

3.1.	Nombre de la Compañía / Company Name:	Geo-Klean, S.A.
3.2.	Nombre del Equipo / Equipment Information	
3.2.1.	Placa / Plate: Cof. 3 Truck:	Cistern / Tank:
3.2.2.	Otro distintivo / Other Distinctive:	Blanca
3.2.3.	Conductor / Driver:	W. Guerra
3.2.4.	Ayudantes / Helper:	E. Soto / A. Rodríguez
3.3.	Firma del Conductor / Driver's Signature	
3.4.	Hora de llegada al puerto / Port time of arrival	8:00 AM
3.5.	Hora de salida al puerto / Port depart time	10:00 AM

4. Información de la Planta Receptora / Treatment Plant Information:

4.1.	Total Recibido / Total Received:	
4.2.	Tipo de Desecho recibido / Type of Waste Received:	
	Marpol Annex I-Oil	☐ Oily bilge water ☐ Oily Ballast water ☐ Oily Residue (sludge) ☐ Scale and sludge from tank cleaning ☐ Oily Tank (washing) ☐ Other (specify)

4.3.	Operador de Planta Eco-klean S.A.:	
4.4.	Observaciones:	4- TOTEM 9 TRAPOS Y ABSORBENTES 15- TKS de 55 galn de liquido 1- TKS de 55 galn de ACERVIN 2- TKS de 55 galn de Residuo de agua 1- TKS de 55 galn de VACIOS 1- CANASTA P/ DISEÑO 1- 7HO KL de SOLDADURA 1- VENCIDA



Ing. Eugene Y. Lau Presidente
BS (Ingeniero Químico)
MS (Químico)

El Giral, Buena Vista.
Provincia de Colón, República de Panamá
Teléfono: 448-1771 • Fax: 448-0786
E-mail: info@eco-klean.com
R.U.C. 52227-64-323859 D.V. 44
www.eco-klean.com

CERTIFICACIÓN

EKSA19043

Día	Mes	Año

**CERTIFICADO DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL
DESCARGA DE DESECHOS CONTAMINADOS Y MEZCLAS OLEOSAS.**

Eco-Klean, S. A. certifica la recolección de los siguientes desechos contaminados:

- 5 totem con mangueras, filtros y trapos usados.
- 31 tanques de 55 galones con trapos, absorbentes y filtros usados.
- 8 tanques de 5 galones con filtros usados.

Procedentes de la Compañía Minera Panamá, S.A., ubicada en Donoso, Provincia de Colón, recolectados en Sitio Mina: TALLER BOTIJA Y TMF, los mismos fueron transportados para su disposición final el día 28 de Mayo de 2019, a nuestra Planta Procesadora localizada en Buena Vista, Provincia de Colón, la cual cumple con las regulaciones ambientales establecida por las leyes de la República de Panamá.

Se expide el presente certificado el día: 29 de Mayo de 2019.

Resolución de la Autoridad Nacional del Ambiente No. DINEORA IA-192-2000 del 15 de Marzo de 2000
Resolución No. 2340 del 18 de Septiembre del 2018 del Ministerio de Salud y expira el 18 de Septiembre del 2019
Resolución de la Secretaría Nacional de Energía No.2888 del 16 de Mayo de 2016 y expira el 25 de Mayo de 2021
Permiso de Operación de Autoridad Marítima de Panamá N°2511 y expira el 9 de Diciembre de 2028
Resolución de la Secretaría Nacional de Energía No. 2980 del 13 de Julio de 2016 y expira el 14 de Julio de 2021

Sello Frío

Original

WAYBILL

FROM: MINE SITE, ERT STATION-BOTIJA

DESDE

TO: ECO-KLEAN S.A. COLON

HASTA

P.O. _____

TRANSPORT COMPANY: ECO-KLEANSIGNATURE: _____
FIRMAVEHICLE: CAMION PLACA AI2541INVOICE W: _____
FACTURA N°:DRIVER'S NAME: WILLIAM GUERRA 8-375-159
NOMBRE DE CONDUCTOR

Item N°	Description Descripción	Qty Required Cant. Requerida	Qty Supplied Cant. Despachada	Difference Diferencia	Remarks Observaciones
1	TOTEM CON MANGUERAS USADAS	1	1	0	DESECHOS CONTAMINANTES
2	TOTEM CON TPAOS Y ABSORBENTES	3	3	0	DESECHOS CONTAMINANTES
3	TOTEM CON FILTROS Y TPAOS USADOS	1	1	0	DESECHOS CONTAMINANTES
4	TANQUE DE 55 GLS CON TPAOS, ABSORBENTES Y FILTROS USADOS CONTAMINANTES	31	31	0	DESECHOS CONTAMINANTES
5	TANQUES DE 5 GAL CON FILTROS USADOS	8	8	0	DESECHOS CONTAMINANTES

DESPACHED BY: EDDA QUINTERO

DESPACHADO POR:

Print Name
NOMBRE EN IMPRENTASignature
FIRMA28/05/2019Date
FECHA

SUPERVISOR: _____

Print Name

Signature

Date

AUTORIZATION AND GATE PASS

AUTORIZACION Y PASE DE GARITA

Cobre  PanamáAlan Romero

Mobile Fleet Maintenance Superintendent

Signature

28/05/2019

Date

Original retained by Applicant – Copy retained by Gate

22851

Fecha / Date 28, 5, 19,

Manifiesto de Transporte y Recepción / Reception and Transportation Manifest

1. Información del Solicitante / Petitioner's Information

1.1.	Nombre de Compañía / Company Name	Minera Panamá, S.A.
1.2.	Contacto / Contact Information	Abrahan Alcantara
1.3.	Teléfono / Telephone:	Celular / Mobile:
1.4.	E-Mail:	
1.5.	Firma / Signature	Eda C. Quintana

2. Información del Generador / Generators Information

2.1.	Nombre del Generador / Barco / Generator / Ship's Name	Botijo TME
2.2.	Localización del Generador / Barco / Generator / Ship Location:	
2.2.1.	IMO number:	
2.2.2.	Type of Ship:	☐ Oil Tanker ☐ Chemical Tanker ☐ Bulk Tanker ☐ Container ☐ Other cargo ship ☐ Passenger ship ☐ Ro-Ro ☐ Other (specify)
2.2.3.	Dueño - Operador / Owner - Operator:	
2.2.4.	Distintivo / Distinctive Number or letters:	
2.2.5.	Abanderamiento / Flag State:	

3. Información del Transporte / Transportation Information

3.1.	Nombre de la Compañía / Company Name:	ECO - Klean, S.A.
3.2.	Nombre del Equipo / Equipment Information	
3.2.1.	Placa / Plate: CMB Truck: A225H1	Cistern / Tank:
3.2.2.	Otro distintivo / Other Distinctive:	
3.2.3.	Conductor / Driver:	W. Guerra
3.2.4.	Ayudantes / Helper	L. Bando / E. Soto
3.3.	Firma del Conductor / Driver's Signature	
3.4.	Hora de llegada al puerto / Port time of arrival	9:15 AM Inicio TME 9:35 AM
3.5.	Hora de salida al puerto / Port depart time	4:47 PM FINAL 12:00 PM Inicio 1:15 PM FINAL 3:20 PM

4. Información de la Planta Receptora / Treatment Plant Information:

4.1.	Total Recibido / Total Received:	
4.2.	Tipo de Desecho recibido / Type of Waste Received:	
Marpol Annex I-Oil		☐ Oily bilge water ☐ Oily Ballast water ☐ Oily Residue (sludge) ☐ Scale and sludge from tank cleaning ☐ Oily Tank (washing) ☐ Other (specify)

Otras Mezclas	☐ Clientes Terrestres	Company Stamp
4.3.	Operador de Planta Eco-klean S.A.:	TME
4.4.	Observaciones:	3 - TOTE M C/TIAPUS Y ABSORBENTES 1 - TOTE M C/ MANGUERAS 1 - TOTE M C/ TRES DE SUS GANC/TIAPUS Y ABSORBENTES 1 - TOTE M C/ FILTROS Y TIAPUS 1 - BOTIJA 1 - TOTE M C/ TRES DE SUS GANC/TIAPUS Y ABSORBENTES 1 - TOTE M C/ TRES DE SUS GANC/FILTROS 1 - TOTE M C/ TRES DE SUS GANC/TIAPUS 1 - TOTE M C/ TRES DE SUS GANC/FILTROS 1 - TOTE M C/ TRES DE SUS GANC/FILTROS

ULTIMAS 18 - TOTE M C/ TRES DE SUS GANC/FILTROS

Cobre ² Panama

FIRST QUANTUM

WABILL

Walter T. Thompson

1. *Pharmaceuticals*
 2. *Medical Devices*
 3. *Biotechnology*
 4. *Healthcare Services*
 5. *Medical Research*
 6. *Healthcare Financing*
 7. *Medical Education*
 8. *Healthcare Policy*
 9. *Medical Ethics*
 10. *Healthcare Law*
 11. *Medical History*
 12. *Healthcare Economics*
 13. *Medical Sociology*
 14. *Healthcare Communication*
 15. *Medical Journalism*
 16. *Healthcare Management*
 17. *Medical Innovation*
 18. *Healthcare Quality*
 19. *Medical Regulation*
 20. *Healthcare Reform*
 21. *Medical Practice*
 22. *Healthcare Access*
 23. *Medical Research Ethics*
 24. *Healthcare Equity*
 25. *Medical Ethics*
 26. *Healthcare Law*
 27. *Medical History*
 28. *Healthcare Economics*
 29. *Medical Sociology*
 30. *Healthcare Communication*
 31. *Medical Journalism*
 32. *Healthcare Management*
 33. *Medical Innovation*
 34. *Healthcare Quality*
 35. *Medical Regulation*
 36. *Healthcare Reform*
 37. *Medical Practice*
 38. *Healthcare Access*
 39. *Medical Research Ethics*
 40. *Healthcare Equity*

REPORT OF THE

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840.

| Date | Description
Receipts | Dry Required
and Disposed | Dry Supplied
and Disposed | Remarks |
|------|-------------------------|------------------------------|------------------------------|---------|
| | Sold | | 170 lbs. | |
| | P. Rogers | | 160 lbs. | |
| | / | / | do 100 lbs.
= 100 lbs. | / |
| | / | / | do 100 lbs. | / |

DEPARTMENT OF

William Green

10 of 267

• **• • • • •**

Print Name: Michael J. Smith

Figure 1 shows a 2D hexagonal lattice of atoms. A central atom is labeled 'A'. To its right is an atom labeled 'B'. Above 'A' is an atom labeled 'C'. Below 'A' is an atom labeled 'D'. To the left of 'A' is an atom labeled 'E'. To the right of 'B' is an atom labeled 'F'. The lattice is bounded by a dashed line. The distance between adjacent atoms is labeled 'a'. The distance between atoms A and B is labeled 'a_1'. The distance between atoms A and C is labeled 'a_2'. The distance between atoms A and D is labeled 'a_3'. The distance between atoms A and E is labeled 'a_4'. The distance between atoms A and F is labeled 'a_5'.

1. *Chlorophyll a* (Chl *a*)

ABSORPTION AND GATE-FAST

DECLASSIFIED

Proprietor

Original retained by Applicant – Copy retained by Gate



Ing. Eugene Y. Lau, Presidente
BS (Ingeniero Químico)
MS (Químico)

El Giral, Buena Vista.
Provincia de Colón, República de Panamá
Teléfono: 448-1771 • Fax: 448-0786
E-mail: info@eco-klean.com
R.U.C. 52227-64-323859 D.V. 44
www.eco-klean.com

CERTIFICACIÓN

EKSA19051

| Día | Mes | Año |
|-----|-----|-----|
| | | |

CERTIFICADO DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DESCARGA DE DESECHOS CONTAMINADOS Y MEZCLAS OLEOSAS.

Eco-Klean, S. A. certifica la recolección de los siguientes desechos contaminados:

- 4 totem con desechos contaminados.
- 19 tanques de 55 galones con trapos, absorbentes y filtros usados.
- 40 tanques de 5 galones vacíos.
- 2 tanques de 5 galones de tierra contaminada.

Procedentes de la Compañía Minera Panamá, S.A., ubicada en Donoso, Provincia de Colón, recolectados en Sitio Mina: VALLE GRANDE, los mismos fueron transportados para su disposición final el día 30 de Mayo de 2019, a nuestra Planta Procesadora localizada en Buena Vista, Provincia de Colón, la cual cumple con las regulaciones ambientales establecida por las leyes de la República de Panamá.

Se expide el presente certificado el día: 31 de Mayo de 2019.

Resolución de la Autoridad Nacional del Ambiente No. DINEORA IA-192-2000 del 15 de Marzo de 2000
Resolución No. 2340 del 18 de Septiembre del 2018 del Ministerio de Salud y expira el 18 de Septiembre del 2019
Resolución de la Secretaría Nacional de Energía No.2888 del 16 de Mayo de 2016 y expira el 25 de Mayo de 2021
Permiso de Operación de Autoridad Marítima de Panamá N°2511 y expira el 9 de Diciembre de 2028
Resolución de la Secretaría Nacional de Energía No. 2980 del 13 de Julio de 2016 y expira el 14 de Julio de 2021

Sello Frío

Original

22858

Fecha / Date 30/05/19

Manifiesto de Transporte y Recepción / Reception and Transportation Manifest

1. Información del Solicitante / Petitioner's Information

| | | |
|------|-----------------------------------|----------------------|
| 1.1. | Nombre de Compañía / Company Name | <u>Minera Panamá</u> |
| 1.2. | Contacto / Contact Information | <u>Azucar Duarte</u> |
| 1.3. | Teléfono / Telephone: | Celular / Mobile: |
| 1.4. | E-Mail: | |
| 1.5. | Firma / Signature | <u>Azucar Duarte</u> |

2. Información del Generador / Generators Information

| | | |
|--------|---|---|
| 2.1. | Nombre del Generador / Barco / Generator / Ship's Name | |
| 2.2. | Localización del Generador / Barco / Generator / Ship Location: | |
| 2.2.1. | IMO number: | |
| 2.2.2. | Type of Ship: | ☐ Oil Tanker ☐ Chemical Tanker ☐ Bulk Tanker ☐ Container
☐ Other cargo ship ☐ Passenger ship ☐ Ro-Ro ☐ Other (specify) |
| 2.2.3. | Dueño - Operador / Owner - Operator: | |
| 2.2.4. | Distintivo / Distinctive Number or letters: | |
| 2.2.5. | Abanderamiento / Flag State: | |

3. Información del Transporte / Transportation Information

| | | |
|--------|--|-------------------------------|
| 3.1. | Nombre de la Compañía / Company Name: | <u>Eco-Klean SA</u> |
| 3.2. | Nombre del Equipo / Equipment Information | |
| 3.2.1. | Placa / Plate <u>CM3181</u> Truck: <u>CHU</u> | Cistern / Tank: |
| 3.2.2. | Otro distintivo / Other Distinctive: <u>Blanco</u> | |
| 3.2.3. | Conductor / Driver: <u>Wilson Guerra</u> | |
| 3.2.4. | Ayudantes / Helper <u>Luis A. Edilberto S.</u> | |
| 3.3. | Firma del Conductor / Driver's Signature | <u>[Signature]</u> |
| 3.4. | Hora de llegada al puerto / Port time of arrival | <u>8:40 AM Inicio 9:50 AM</u> |
| 3.5. | Hora de salida al puerto / Port depart time | <u>3:20 PM Final 1:50 PM</u> |

4. Información de la Planta Receptora / Treatment Plant Information:

| | | |
|------|--|---|
| 4.1. | Total Recibido / Total Received: | |
| 4.2. | Tipo de Desecho recibido / Type of Waste Received: | |
| | Marpol Annex I-Oil | ☐ Oily bilge water ☐ Oily Ballast water
☐ Oily Residue (sludge) ☐ Scale and sludge from tank cleaning
☐ Oily Tank (washing) ☐ Other (specify) |

| | | |
|---------------|--|--|
| Otras Mezclas | ☐ Clientes Terrestres | Company Stamp |
| 4.3. | Operador de Planta Eco-klean S.A.: | |
| 4.4. | Observaciones: <u>4 - TOTEM / DESECHOS CONTAMINADOS</u>
<u>4 - TKS de 55 GNL / FILTROS</u>
<u>15 - TKS de 55 GNL / TRAPOS Y ARRECIPIENTES</u>
<u>40 - TKS de 5 GNL VACIOS</u>
<u>9 - TKS de 5 GNL / TIERRA CONTAMINADA</u> |  |



Colón, 30 de Abril de 2019.

Señores

MINERA PANAMÁ, S.A.

Ciudad

Estimados Señores:

Por este medio le remitimos el informe de desechos sólidos, recolectados en el Proyecto de Cobre Panamá, ubicados en Coclé del Norte y San José del General, Distrito de Donoso, Provincia de Colón. Desechos contaminados Con hidrocarburos, recolectados en los puntos: **Acopio Valle Grande, Taller Botija, Área 64, taller Ultra Class y Taller TMF los días 5, 6, 11, 13, 18, 22, 25, 30 de Abril de 2019.**

| DESCRIPCION | CANTIDAD |
|--|---|
| Residuo peligroso reciclado (ton)(especificar el residuo a manera de comentario en cada dato) | 390.0 kg |
| Residuo peligroso reutilizado (ton)(especificar el residuo a manera de comentario en cada dato) | 847.31 kg
Tanques y tótem vacíos. |
| Residuo peligroso incinerado (ton)(Desechos contaminados con hidrocarburos, filtros, cartones, latas) | Detalles en Certificados de Incineración. |
| Residuo peligroso tratado y dispuesto en relleno de seguridad (ton)(soldadura en mal estado) | 1820.0 kg |

Sin más por el momento,

Muy Atentamente,

ECO-KLEAN, S. A.

Ing. Antonio Fabio

Gerente de Planta



Colón, 31 de Mayo de 2019.

Señores

MINERA PANAMÁ, S.A.

Ciudad

Estimados Señores:

Por este medio le remitimos el informe de desechos sólidos, recolectados en el Proyecto de Cobre Panamá, ubicados en Coclé del Norte y San José del General, Distrito de Donoso, Provincia de Colón. Desechos contaminados Con hidrocarburos, recolectados en los puntos: **Acopio Valle Grande, Taller Botija, Área 64, taller Ultra Class y Taller TMF** los días **04, 07, 09, 15, 17, 18, 21, 23, 28 y 30 de Mayo de 2019.**

| DESCRIPCION | CANTIDAD |
|--|---|
| Residuo peligroso reciclado(ton)(especificar el residuo a manera de comentario en cada dato) | 1170.0 kg |
| Residuo peligroso reutilizado(ton)(especificar el residuo a manera de comentario en cada dato) | 2,132.44 kg
Tanques y tótem vacíos. |
| Residuo peligroso incinerado(ton)(Desechos contaminados con hidrocarburos, filtros, cartones, latas) | Detalles en Certificados de Incineración. |
| Residuo peligroso tratado y dispuesto en relleno de seguridad (ton)(soldadura en mal estado) | 1740.0 kg |

Sin más por el momento,

Muy Atentamente,

ECO-KLEAN, S. A.

Ing. Antonio Fabio

Gerente de Planta



CERTIFICADO DISPOSICIÓN FINAL

DESECHOS PANAMA, INC.

Dedicada a: DESTRUCCIÓN POR TRATAMIENTO INCINERACIÓN

CERTIFICA QUE:

MINERA PANAMA, S.A.

**EL CLIENTE: MINERA PANAMA, S.A. UBICADA EN DONOSO COLON
DESTRUCCIÓN POR TRATAMIENTO INCINERACIÓN DE 8,080.00 kg DE DESECHOS PELIGROSOS INCLUIDOS:**

1. DESECHOS SOLIDOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS.

FECHA DE TRATAMIENTO: 01/06/19.

FECHAS DE RECOLECCIÓN: MAYO DE 2019.

Esta Certificación SOLO Aplica a Esta Empresa y No es Transferible a ninguna a otra similar.

DESECHOS PANAMA, INC., Con RUC: 155662744-2-2018-DV-67, Ubicada en Panamá, La Chorrera Vía Playa Chiquita a 1 KM, DE Colinas del Mar, CENTRO DE SERVICIOS AMBIENTALES, PLAYA CHIQUITA. Presta el Servicio de **TRATAMIENTO INCINERACIÓN**, Cumpliendo con las Normativas Legales Panameñas Vigentes de Seguridad.

Constancia de Esta Certificación se Expide a Petición de la **Empresa Interesada** el Día 03 de JUNIO DE 2019.


Jorge Díaz
Gerente General